

**FUMICEL PLACA
TE-AC-006**Rótulo UN: Clase 6. Sustancia
Tóxica**1. PRODUCTO / IDENTIFICACION DE LA COMPAÑÍA**

Nombre:	FUMICEL PLACA
Composición:	Fosforo de magnesio. Su hidrólisis genera fosforo de hidrógeno (fosfina)
Uso:	Fumigante de Uso Agrícola
Número UN:	2011
Importado y Distribuido por:	ANASAC COLOMBIA Ltda.
Registro Nacional No.	1219

En caso de Emergencia comuníquese las 24 horas con CISPROQUIM. Para fuera de Bogotá marque la Línea Gratuita 018000916012, en Bogotá marque 2886012.

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Producto Extremadamente Tóxico. Irritante ocular. Inflamable, sólido peligroso al contacto con agua oxidante. Tóxico a peces y aves. "Sustancia que en contacto con el agua desprenden gases inflamables"

3. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Protección respiratoria: máscara Full-Face aprobada por NIOSH/MSHA en combinación con filtro para fosforo de hidrógeno.

Para niveles desconocidos o superiores a 12 ppm de fosfina por periodos prolongados de tiempo (mayores a 10 minutos), utilizar un aparato respirador autónomo (SCBA) o su equivalente.

4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en estado seco, pero reacciona violentamente con los ácidos en ambiente húmedo produciendo fosforo de hidrógeno. El fosforo de hidrógeno se oxida a ácido ortofosfórico en presencia de agentes oxidantes y oxígeno atmosférico.

Materiales que deben evitarse (incompatibilidad): Evitar el contacto del producto con agua, ácidos y otros líquidos. Productos peligrosos de la descomposición: Fosforo de hidrógeno (fosfina, fosfamina).

5. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo a:

En caso de malestar, obtener atención médica inmediata y mostrar etiqueta u hoja de seguridad del producto. Mantener al afectado bajo vigilancia médica.

- Inhalación: Traslade a la persona afectada al aire fresco. Mantenerla en reposo y abrigada. Administración de bronco- espasmolíticos y antitusígenos.
- Contacto con la piel: Lavar con agua por un tiempo prolongado
- Contacto con los ojos: Lavar con agua por un tiempo prolongado
- Ingestión: Realizar lavado de estómago con permanganato de potasio al 0.1 % o peróxido de magnesio hasta que líquido de lavado no huela a carburo. Después suministrar una suspensión de carbón medicinal. Antídotos: No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

6. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Agentes de extinción: Arena seca, dióxido de carbono o polvo químico seco (fosfato monoamónico 90%).

Contraindicaciones: Generación de gases tóxicos en caso de fuego.

Procedimientos especiales para combatir el fuego: No usar agua en incendios de fosfuros metálicos.

7. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

a.- Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material:

Señalar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas, niños y animales en el lugar del derrame.

b.- Método de limpieza:

Recoger el producto mecánicamente, por medio de palas y colocarlo en un recipiente limpio y seco y hermético. No debe existir cámara de aire en el interior del recipiente, esto provocaría su explosión por acumulación de fosfina. Su eliminación se realizará de acuerdo a normas establecidas por la autoridad competente.

Método de eliminación del producto

Las Placas deben ser expuestas al ambiente para la hidrolización final del ingrediente activo y dejar como remanente una arcilla de hidróxido de magnesio en la matriz de plástico, la cual debe quedar sujeta a su disposición final conforme a la norma local.

Disposición final de los residuos

Use guantes impermeables, máscara full face y filtros para fosfina. La actividad deben realizarla al menos dos personas. Recolecte los residuos de la Placa en recipientes limpios, secos y mantenerlos en plena aireación. Mantenga las Placas ya usadas en un lugar seco y aireado, protegido de la lluvia por 3-5 días. Tras la desactivación de las Placas, se debe hacer disposición final según la norma local.

Autopista Medellín KM 3.5 Vía Bogotá - Siberia
Centro Empresarial Metropolitano
Módulo 2 Bodega 40 Cota / Tel: 8219039
www.anasac.co

CISPROQUAM
FUERA DE BOGOTÁ
01 8000 916012
BOGOTÁ
2886012
LAS 24 HORAS